



SEQUENCE LISTING

<11> Ono Pharmaceutical Co., Ltd.

<120> NOVEL PLASMID DNA COMPRISING REPORTER GENE DNA AND USE OF THE SAME

<130> Q57282

<140> 09/446,634

<141> 1999-12-23

<150> JP 9-171440

<151> 1997-06-27

<160> 21

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 37

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> PCR primer F1

<400> 1

ccaagcttgg cgaccagcaa tacaaaactgc aggaaac 37

<210> 2

<211> 32

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> PCR primer R1

<400> 2

tcaggatcca gacattgtcc ttcattttca tt 32

<210> 3

<211> 26

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> PCR primer F2

<400> 3

aaccagcacc atctggctgc gatggt 26

<210> 4

<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> PCR primer R2

<400> 4
aggtgtggct gatctgaagg aactca

26

<210> 5
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> PCR primer F3

<400> 5
agaaatgacc atgggttgaca cagaga

26

<210> 6
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> PCR primer R3

<400> 6
aaatgttggc agtggctcag gactct

26

<210> 7
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> PCR primer F4

<400> 7
agatcagcca tggagcagcc acagga

26

<210> 8
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> PCR primer R4

<400> 8
 attggagtct gcagggaggc ctgggt 26

<210> 9
 <211> 37
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> PCR primer F5

<400> 9
 gcaagcttca ccatgaagct actgtcttct atcgaac 37

<210> 10
 <211> 37
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> PCR primer R5

<400> 10
 gcaagcttca ccatgaagct actgtcttct atcgaac 37

<210> 11
 <211> 62
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> PCR primer F6

<400> 11
 gccatggctc ctaagaagaa gcgtaaggta ggatcccata atgccatcag gtttgggcgg 60

at 62

<210> 12
 <211> 69
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> PCR primer R6

<400> 12
 cctctagact agctggcata gtcgggcacg tcgtaggggt agtcgacgta caagtccttg 60

tagatctcc 69

<210> 13
 <211> 33
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> PCR primer F7

 <400> 13
 cacggatccc acaacgcgat tcgttttgga cga 33

 <210> 14
 <211> 33
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> PCR primer R7

 <400> 14
 atggtcgacg tacatgtccc thtagatctc ctg 33

 <210> 15
 <211> 33
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> PCR primer F8

 <400> 15
 cacggatccc acaacgatat ccgttttggt cgg 33

 <210> 16
 <211> 33
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> PCR primer R8

 <400> 16
 atggtcgacg tacatgtcct thtagatctc ctg 33

 <210> 17
 <211> 38
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>

<223> Multiple cloning site DNA linker - sense strand

<400> 17

gaattcgtcg acggtaccga tatcgagctc gcggccgc

38

<210> 18

<211> 85

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Gal4 responsive element

<400> 18

tcgacggagt actgtcctcc gcgacggagt actgtcctcc gcgacggagt actgtcctcc

60

gcgacggagt actgtcctcc gagct

85

<210> 19

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Gal4 responsive element

<400> 19

cgacggagta ctgtcctccg

20

<210> 20

<211> 9

<212> PRT

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Influenza hemagglutinin epitope

<400> 20

Tyr Pro Tyr Asp Val Pro Asp Tyr Ala

1

5

<210> 21

<211> 38

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Multiple cloning site DNA linker - antisense strand

<400> 21

gcggccgcga gctcgatatc ggtaccgtcg acgaattc

38